TV〔ワンセグ〕

HS309-A
HS309-W

※HS709D-A／HS709D-WのTV〔12セグ／ワンセグ〕につきましては325〜386ページを参照ください。

ワンセグについて……………………………388、389
「ワンセグ」について ……………………………………388
「ワンセグ」の番組受信について ……………………389
「ワンセグ」の画像について …………………………389
TV〔ワンセグ〕を使う ………………………390〜421
各部の名称とはたらき…………………………390〜392
パネル部について ………………………………………390
バナー表示について ……………………………………390
タッチパネル部のボタンについて …………………391
ワンセグメニューについて …………………………392
TVモードにする ………………………………393、394
TVモードにすると ……………………………………394
TVモードを終了する …………………………………394
視聴エリアの変更（地方／県域の設定）をする…395、396
中継局を探す …………………………………………397
初期スキャン／再スキャン／
エリアスキャンをする…………………………398、399
選局する…………………………………………400〜403
プリセットボタンにメモリーする……………404、405
エリア呼出／プリセット呼出について ……………405
チャンネルリスト／プリセットリストを
初期化する………………………………………406、407
番組表を見る……………………………………408、409
時計表示設定……………………………………410、411
中継と系列局サーチの自動／手動の
設定をする………………………………………412、413
受信可能なチャンネルと受信レベルを確認し、
受信する…………………………………………414、415
アンテナ電源の設定をする……………………416、417
設定を初期化する………………………………418、419
音声と字幕の設定をする………………………420、421

ワンセグについて

HS309-A
HS309-W

「ワンセグ」について

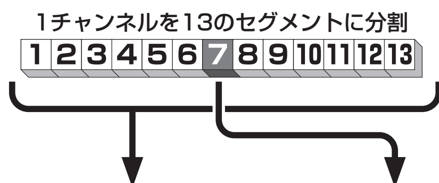
地上デジタルテレビ放送は、現行の地上アナログ放送がデジタル化された放送で、2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の一部で開始された放送です（その他の地域では2006年末までに放送が開始されました)。データ放送を利用することもできます。また、地上デジタルテレビ放送の電波の一部を使用して携帯電話などの小型機器でもご家庭と同じようにテレビやデータ放送を見ることができる地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」があります。地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」とは地上デジタルテレビ放送の電波の約6MHzの帯域を13個のセグメントに分割し、その1つのセグメントを利用して放送されることから、ワンセグと呼ばれるようになりました。
本機では地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」を見ることができます。
なお、地上デジタルテレビ放送や地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、地上アナログ放送のUHF帯の電波を使用して放送されています。

※本機はデータ放送および緊急警報放送の受信には、対応しておりません。

アドバイス

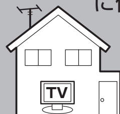
地上デジタルテレビ放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006年4月1日に東名阪およびその他一部地域より順次開始されている放送サービスです。「ワンセグ」サービスの詳細につきましては、下記ホームページなどでご確認ください。
社団法人　デジタル放送推進協会　http://www.dpa.or.jp/



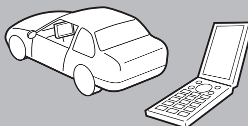


ワンセグは13個のセグメントのうちの1つを使って、携帯電話などの小型機器に向けた地上デジタルテレビ放送です。
ワンセグの番組は基本的に、12セグメントを使っている通常のテレビ（固定受信機向け）の番組と同じ内容です。

通常のテレビ（固定受信機向け）に使用



携帯・移動体向けに使用



「ワンセグ」の番組受信について

- 地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」では、受信状態が悪くなると映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 車で移動して受信するため、家庭用デジタルチューナーに比べて受信エリアが狭くなります。また、車の周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- 本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など（パソコンや携帯電話など）を車内で使用したり、本機や地上デジタル放送用アンテナやアンテナコードに近づけると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- 電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサインなどの放電機器の近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音がはいる場合があります。
- 車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- 地域、天候により電波・受信状況が変わる場合があります。
- 受信状態が弱い場合、パワーウィンドウ、ワイパー、電動ミラー、エアコン、ファンなどの車両電装品を作動させると映像にブロックノイズがでたり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。

以下の点にご注意ください。

■本機はARIB（電波産業会）規格に基いた商品仕様になっております。将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。

■各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

■本機に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳、翻案、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルを行なったり、それに関与してはいけません。

「ワンセグ」の画像について

地上デジタルテレビ放送「ワンセグ」は、各放送局から送られてくるデータをそのまま表示しています。データによって画像の大きさ（比率）が異なります。チャンネルを変えたり、CMや次の番組に変わったときなど、下記のように画像の周りや上下、左右が黒く表示されるなど、不自然な画像になる場合があります。

（例）周りが黒く表示される



（例）左右が黒く表示される



（例）上下が黒く表示される



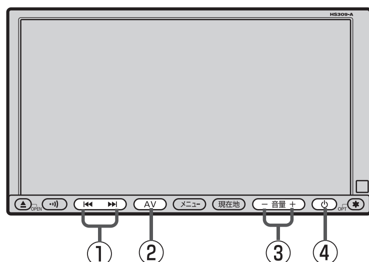
TV〔ワンセグ〕を使う（1）

各部の名称とはたらき

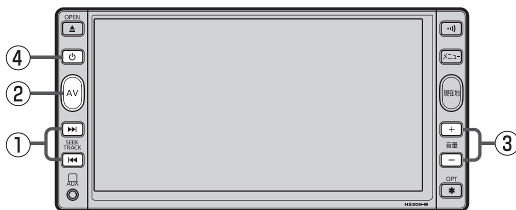
HS309-A／HS309-Wに別売の地上デジタルテレビ放送用チューナーを接続すると12セグ／ワンセグを受信することができます。接続した場合の操作方法は地上デジタルテレビ放送用チューナーに付属の取扱説明書を参照してください。

パネル部について

HS309-A



HS309-W



① [⏮／⏭]ボタン／[⏮][⏭]ボタン（選局）

プリセットされている放送局を呼び出します。（手動選局）
また、このボタンを押し続けると受信可能な放送局を探します。（自動選局）
（400ページ）

② [AV]ボタン◎

● AV SOURCE画面を表示します。
※ナビゲーション画面／CD／DVD／MP3／WMA／Radio／SD／USB／AUX／VTR／MUSIC STOCKER／Photo／iPodモードからTVモードに切り替えるときに使用します。

③ [－音量＋]ボタン／[＋][－]ボタン（音量）

音量の増減を調整します。
－：音量を下げます。　＋：音量を上げます。

④ [⏻]ボタン（AV電源）

● AV電源をON／OFFします。
● 2秒以上の長押しで画面を消します。（23ページ）

アドバイス

◎印：AV SOURCE画面のモードは型式によって異なります。18、20ページ参照

バナー表示について

地上デジタルテレビ放送（ワンセグ）を選局したときや受信中に画面をタッチすると、画面に下のような表示が現われます。これをバナー表示と呼びます。バナー表示には、番組に関するさまざまな情報が盛り込まれています。

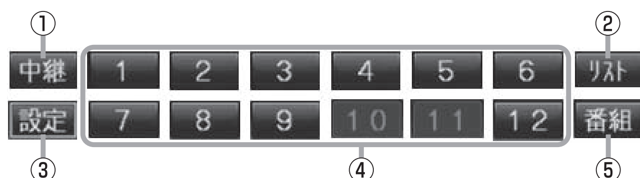


タッチパネル部のボタンについて

画面をタッチすると操作ボタン(タッチパネルボタン)が約10秒間表示されます。
操作ボタンの表示を止めるには、もう一度画面をタッチするか表示が消えるまで待ちます。

操作ボタン1

エリア呼出 ボタンをタッチした場合



① 中継 ボタン*1

中継・系列局サーチをします。(397ページ)

② リスト ボタン

チャンネルリスト/プリセットリスト画面を表示します。(402、403ページ)

③ 設定 ボタン*3

ワンセグメニュー画面を表示します。
(392ページ)

④ 1 ~ 12 ボタン(エリア)

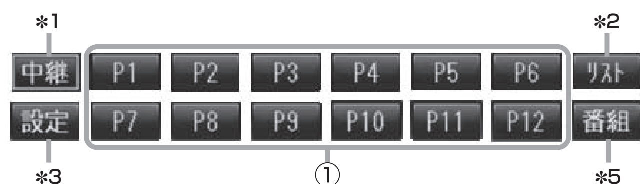
あらかじめメモリーされている放送局を呼び出すことができます。(401ページ)

⑤ 番組 ボタン*4

番組表を表示します。
(408ページ)

操作ボタン1

プリセット呼出 ボタンをタッチした場合



① P1 ~ P12 ボタン(プリセット)

1秒以上タッチで好きな放送局をメモリーします。(404、405ページ)
メモリーしたボタンはP1~P12の表示から物理チャンネル(13~62ch)表示となります。
※呼び出しは、メモリーしたボタンを軽く(1秒未満)タッチします。(401ページ)

アドバイス

操作ボタン1は、ワンセグメニュー画面で選択するボタン(エリア呼出 / プリセット呼出)によって表示内容(機能)が異なります。

ワンセグメニュー画面 392ページ参照

TV〔ワンセグ〕を使う(2)

HS309-A
HS309-W

ワンセグメニューについて

画面をタッチして操作ボタン1を表示させているとき、 設定 ボタンをタッチするとワンセグメニュー画面を表示させることができます。地上デジタルテレビ放送の各機能や設定はこのワンセグメニューを使って行ないます。



① エリア変更 ボタン

視聴エリアを変更します。(395、396ページ)

② チャンネルリスト ボタン

チャンネルリスト／プリセットリストを表示します。(402、403ページ)

③ スキャン ボタン

初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンをすることができます。(398、399ページ)

④ 番組表 ボタン

番組表を表示します。(408ページ)

⑤ 戻る ボタン

受信画面に戻ります。

⑥ システム設定 ボタン

時計表示やサーチの設定、受信レベルやバージョン情報の確認、初期化などすることができます。(410～419ページ)

☞各種設定
- 時計表示410、411ページ
- 中継・系列局サーチ412、413ページ

☞受信レベル確認414、415ページ
☞アンテナ電源416、417ページ
☞システム情報
- メモリ初期化418、419ページ

⑦ エリア呼出 ボタン

操作ボタン1を表示します。表示された 1 ～ 12 ボタン(エリア)をタッチしてプリセット(メモリー)されている放送局を呼び出すことができます。なお、プリセットされる放送局は視聴エリアの変更やスキャンなどによって変更されます。(401、405ページ)

⑧ プリセット呼出 ボタン

操作ボタン1を表示します。表示された P1 ～ P12 ボタン(プリセット)をタッチして手動でプリセット(メモリー)した放送局を呼び出すことができます。(401、404、405ページ)

⑨ 音声字幕 ボタン

音声や字幕を切り替えます。(420、421ページ)

※地上デジタルテレビ放送が受信できない場所にいる場合、項目が選択できない場合があります。

TVモードにする


安全上の配慮から、停車中のみご覧になることができます。(走行中は音声のみになります。)

TVモード画面(走行中)(例)



■ 他のモード画面を表示している場合

□ TVモード画面でAV電源OFFにしていた場合

①パネルの ⏻ ボタン(AV電源)を押す。

:TVモード画面を表示します。



① ⏻ ボタン(AV電源)



□ ナビゲーション画面またはTVモード以外のモード画面の場合

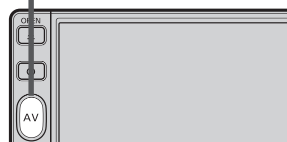
①パネルの AV ボタンを押す。

:AV SOURCE画面またはラストモード*画面が表示されます。

*:前回最後に選択していたモード画面(OFF含む)



① AV ボタン



②画面の TV ボタンをタッチする。

:TVモード画面を表示します。

AV SOURCE画面




アドバイス

初めてTVを利用する場合でも、GPSで車の現在位置が判れば自動でその視聴エリアに合ったチャンネルリストを作成しますので、受信可能な放送局を簡単に見つけることができます。(エリア変更が“自動”に設定されている場合 ☞395ページ)

TV〔ワンセグ〕を使う(3)

■ 音量や映像、オーディオの調整をする場合

「音量を調整する」24ページ
「映像の調整のしかた」25〜27ページ
「オーディオの調整をする」30〜41ページ

アドバイス

TVの音声を聞きながら地図を見たりナビゲーションの操作をすることができます。
「音声はそのままで、ナビゲーション画面を表示する」22ページ

TVモードにすると…

GPSから得たお車の位置に自動でワンセグの視聴エリアの変更を行ない、また中継・系列局サーチ機能により放送が受信できるまでサーチ(探索)を行ないます。



中継・系列局サーチの設定で"自動"を選択している場合
(412、413ページ参照(初期は自動に設定))

※受信できない場合や、視聴エリアを手動で変更する場合は、右記手順にしたがって視聴エリアの変更を行なって地方と県域を設定してください。

TVモードを終了する

1 パネルの ⏻ ボタン(AV電源)を押す。

:画面に"OFF"と表示されTVモード画面を終了します。





視聴エリアの変更(地方／県域の設定)をする

アドバイス

お車の走行地域が変わっても、本機は自動で視聴エリアの変更を行います。GPSで現在位置が受信できない場合や、手動で地域と県域を設定する場合は下記にしたがって操作してください。
現在地によって受信できる放送局 1 ～ 12 ボタン(エリアに割り当てられる放送局)が異なります。地上デジタルテレビ放送は、東京・名古屋・大阪を中心とする関東・中京・近畿の3大広域圏やその他の都道府県庁所在地でも放送が開始されており、今後も受信可能エリアは順次拡大されます。(地上デジタルテレビの電波が受信できない状態では放送を受信することはできません。)
※初期状態(お買い上げ時)は東京都のチャンネルが設定されています。

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

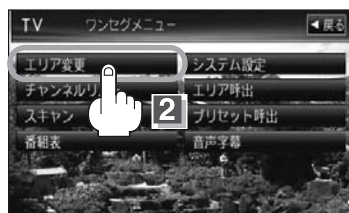
操作ボタン1表示画面(例)



2 画面の エリア変更 ボタンをタッチする。

：視聴エリア変更画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



3 手動 ボタンをタッチし、現在地の地方と県域をタッチする。

視聴エリア変更画面(地方選択時)

3 -1

初期状態は“自動”に設定されています。エリアを手動で変更する場合に“手動”を選択してください。



※すでに“手動”に設定されている場合は 3 -1 の手順は省略することができます。

視聴エリア変更画面(県域選択時)

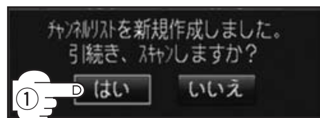


：スキャンを行なうかどうかのメッセージが表示されます。

選択した地域(エリア)のチャンネルリストを作成し、地域(県域)で放送されている放送局がすべて 1 ～ 12 ボタン(エリア)にプリセット(メモリー)されます。
※選択している地域のいずれかで受信可能な放送局がプリセット(メモリー)されるので、受信できない放送局が含まれている場合もあります。

■ スキャンを行なう場合

① はい ボタンをタッチする。



：スキャンを開始します。



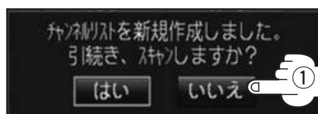


：スキャンが終了すると受信画面を表示します。

■ スキャンを行なわない場合

① いいえ ボタンをタッチする。

：スキャンをしないで受信画面を表示します。



アドバイス

- 視聴エリアを変更した場合は はい ボタンをタッチしスキャンすることをおすすめします。
- スキャンを行なうと視聴エリア(チャンネルリスト、 1 ～ 12 ボタン(エリア)にプリセット(メモリー)された局の中継局をスキャン(探索)します。

※現在地付近に新しく開局された放送局や現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときは再スキャンを行なってください。 399ページ

中継局を探す

本機は、お車の走行地域が変わって放送局が受信できなくなった場合、自動でサーチを開始します(394ページ TVモードにすると…)が、中継局・系列局サーチの設定で“手動”を選択している場合(412、413ページ)は下記方法で中継局をサーチしなおすことができます。

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、中継ボタンをタッチする。

(例)





受信できる放送局が見つからない場合、中継局／系列局をサーチしつづけます。



：受信できる放送局を探します。放送局を受信すると自動的に止まります。

アドバイス

- 放送波送信にはMFN方式とSFN方式があり、MFN方式は複数の周波数を用いて放送を中継しているため今まで受信していた周波数が受信しなくなった場合でも中継局サーチをしなおすことで適切な他の周波数で受信しなおすことが可能です。SFN方式では同一の周波数を使用するので中継局サーチは有効に働きません。どちらの方式(MFN／SFN)を採用しているかはエリアによって異なります。また、状況によっては、元の放送局といわゆる同じ「ネットワーク系列」に属する別の放送局の方が受信可能となる場合があります。これを「系列局」と呼んでいます。「系列局」では必ずしも同じ放送内容とは限りませんが、現在地の視聴エリアに「系列局」が存在する場合には、これもサーチの対象とします。なお、「ネットワーク系列」として次のものを定義しています。
  NHK総合系列、NHK教育系列、TBS系列、NTV(日本テレビ)系列、CX(フジ)系列、テレビ朝日系列、テレビ東京系列、独立UHF局系列（2009年3月現在）
- サーチ中に⏮／⏭(選局)を押す、または 1 ～ 12 ボタン(エリア)／ P1 ～ P12 ボタン(プリセット)をタッチするとサーチは止まり、要求された選局をします。

TV〔ワンセグ〕を使う(5)

初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンをする

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

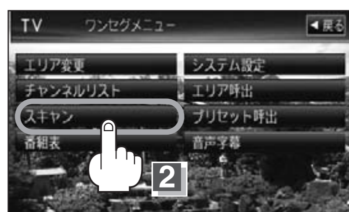
操作ボタン1表示画面(例)



2 画面の スキャン ボタンをタッチする。

：スキャン画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



3 初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンを選択します。

■ 初期スキャンをする場合

① 初期スキャン ボタンをタッチする。





：受信可能なチャンネルを探し、受信可能なチャンネルをプリセット(メモリー)します。スキャンが終了すると受信画面が表示されます。

アドバイス

初期スキャンを行なうと視聴エリア(チャンネルリスト、 1 ～ 12 ボタン(エリア)にメモリーされるエリア)が最新の状態となります。

■ 再スキャンをする場合

現在地付近に新しく開設された放送局や、現在地に隣接した地域で受信できる放送局を追加したいときに行ないます。

① 再スキャン ボタンをタッチする。





：新たに受信可能なチャンネルを探し、追加でプリセット(メモリー)します。スキャンが終了すると受信画面が表示されます。

■ エリアスキャンをする場合

現在の車の位置を視聴エリアとするチャンネルリストに変更します。変更した放送局の中継局をスキャンします。

① エリアスキャン ボタンをタッチする。





：現在の車の位置において準備されているチャンネルリスト／ 1 ～ 12 ボタン(エリア)を変更し、変更した放送局の中継局をスキャンし、チャンネルリスト／ 1 ～ 12 ボタン(エリア)にプリセット(メモリー)します。

※視聴エリアの変更で自動に設定されている場合は、エリアスキャンをしなくてもチャンネルリスト／ 1 ～ 12 ボタン(エリア)は変更されます。(中継局のスキャンは開始されません。)

アドバイス

- スキャンが終了するまでには数十秒～数分かかります。
- 走行地域によって複数の地域の放送を受信できるときは、チャンネル番号が重複する場合があります。
  チャンネル番号が重複して枝番号が追加された場合など 1 ～ 12 ボタン(エリア)にプリセット登録されない番組もあります。
- スキャンをしてチャンネル設定した場合に、再度同じ県域(都道府県)をプリセット(メモリー)しても前回設定されたチャンネルのままとなります。プリセット(メモリー)前の状態に戻すにはメモリ初期化を行なってください。
  「 設定を初期化する 」418、419ページ

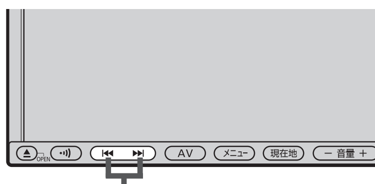
選局する

チャンネルを選びます。(手動選局/自動選局/プリセット選局/リスト選局)

■ 手動選局で放送局を選ぶ場合

①パネルの[⏮/⏭]/[⏮][⏭]ボタン(選局)を押す。

:ボタンを押すたびに、次のプリセットチャンネルに変わります。



① [⏮/⏭]ボタン(選局)



① [⏮][⏭]ボタン(選局)

■ 自動選局で放送局を選ぶ場合

①パネルの[⏮/⏭]/[⏮][⏭]ボタン(選局)を押し続ける。

:自動選局を始め、放送局を受信すると、自動的に止まります。
希望の放送局が見つかるまで、この操作を繰り返してください。
※自動選局中に[⏮/⏭]/[⏮][⏭]ボタン(選局)を押すと、自動選局は止まり、自動選局をする前のチャンネルに戻ります。

アドバイス

- 自動選局中は“シーク動作中”と表示されます。
- 受信電波の弱い地域では、自動選局ができないことがあります。

■ プリセット選局で放送局を選ぶ場合

プリセット選局は、視聴エリアの変更やスキャンによって 1 ～ 12 ボタン(エリア)にメモリーされた放送局を呼び出す"エリア呼び出し"と、お好きな放送局をお客様ご自身が P1 ～ P12 ボタン(プリセット)にメモリーし呼び出す"プリセット呼び出し"があります。

※あらかじめ 1 ～ 12 ボタン(エリア)／ P1 ～ P12 ボタン(プリセット)に放送局をメモリーしておく必要があります。

「視聴エリアの変更(地方／県域の設定)をする」395、396ページ
「初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンをする」398、399ページ
「プリセットボタンにメモリーする」404、405ページ

①画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 1 ～ 12 ボタン(エリア)または P1 ～ P12 ボタン(プリセット)の中で呼び出したい数字をタッチする。

エリア呼出 に設定している場合(例)



＊1
1 ～ 12 ボタン(エリア)

プリセット呼出 に設定している場合(例)



＊2
P1 ～ P12 ボタン(エリア)

操作ボタン1

アドバイス

- 1 ～ 12 ボタン(エリア)に設定されるチャンネルは、地域によって異なります。複数のチャンネルが設定されている場合、その 1 ～ 12 ボタン(エリア)をタッチするごとに設定されたチャンネルを順に選局します。
- 1 ～ 12 ボタン(エリア)／ P1 ～ P12 ボタン(プリセット)に、どの放送局がメモリーされているのかチャンネルリスト／プリセットリスト画面(☞402、403ページ)より確認できます。また、エリア番号と放送局の組み合わせは「放送局一覧」(☞502、503ページ)より確認できます。
- ＊1印：放送局が割り当てられていないボタンは選択できません。
- ＊2印： P1 ～ P12 は放送局をメモリーすると、メモリーした放送局の物理チャンネル表示(13ch ～ 62ch)となります。

TV〔ワンセグ〕を使う(7)

■ リストにて放送局を選ぶ場合

リスト選局にはチャンネルリスト選局とプリセットリスト選局があります。リストに表示された放送局を呼び出すことができます。

チャンネルリスト…視聴エリアの変更やスキャンによって自動でプリセット(メモリー)された放送局の一覧

プリセットリスト…お客様ご自身がお好きな放送局を手動でプリセット(メモリー)した放送局の一覧

※あらかじめ放送局をメモリーしておく必要があります。

「視聴エリアの変更(地方／県域の設定)をする」395、396ページ
「初期スキャン／再スキャン／エリアスキャンをする」398、399ページ
「プリセットボタンにメモリーする」404、405ページ

①画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



②画面の チャンネルリスト ボタンをタッチする。

：チャンネルリスト画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



③チャンネルリストまたはプリセットリストより放送局を呼び出します。

□ チャンネルリストより放送局を呼び出すには…

チャンネルリスト画面(例)



エリア番号　放送局名

現在の設定内容(エリア番号と放送局名の組み合わせ)を確認できます。

1. リストより呼び出したい放送局をタッチする。

：選択した放送局を受信します。

アドバイス

- プリセットリスト(右記)が表示された場合は チャンネルリスト ボタンをタッチするとチャンネルリスト画面を表示します。
- 視聴エリアの変更で自動に設定されている場合は、エリアスキャンをしなくてもチャンネルリスト／ 1 〜 12 ボタン(エリア)は変更されます。(中継局のスキャンは開始されません。)

アドバイス

チャンネルリストに表示されるエリア番号と放送局の組み合わせは「放送局一覧」(502、503ページ)より確認できます。

□ プリセットリストより放送局を呼び出すには…

1. プリセットリスト ボタンをタッチする。

チャンネルリスト画面(例)



：プリセットリスト画面が表示されます。

アドバイス

すでにプリセットリストを表示している場合は手順1を省略することができます。

2. リストより呼び出したい放送局をタッチする。

プリセットリストリスト画面(例)



P1～P12表示　放送局名と物理チャンネル

現在の設定内容(プリセット番号と放送局名と物理チャンネルの組み合わせ)を確認できます。

：選択した放送局を受信します。

アドバイス

- リスト画面は操作ボタン1の リスト ボタンからも表示させることができます。☞391ページ
- 次ページがある場合は、⏶／⏷ボタンをタッチして設定内容（リスト)をスクロールすることができます。
- チャンネルリストは操作ボタン1の 1 ～ 12 ボタン(エリア)にメモリーされているエリア番号と放送局名を表示します。

※地域によっては同じ番号に複数の放送局がメモリーされる場合があります。

チャンネルリスト画面(例)



エリア番号　放送局名

操作ボタン1



(例) 1 ～ 12 ボタン(エリア)

- プリセットリストは操作ボタン1の P1 ～ P12 ボタン(プリセット)にメモリーされているプリセット番号と放送局名／物理チャンネルを表示します。

プリセットリスト画面(例)



プリセット番号　放送局名／物理チャンネル(13～62ch)
※メモリーされていない場合はリストに表示されません。

操作ボタン1



(例) プリセット ボタン

- 表示されるリストは、前回 エリア呼出 または プリセット呼出 のどちらを選択したかによるため、左記手順②の チャンネルリスト ／操作ボタン1表示時の リスト ボタンをタッチしたときにどちらが表示されるのかは状態によって異なります。

プリセットボタンにメモリーする

プリセット選局(☞401ページ)やリスト選局(☞402、403ページ)をするために、あらかじめ放送局をメモリーしておく必要があります。

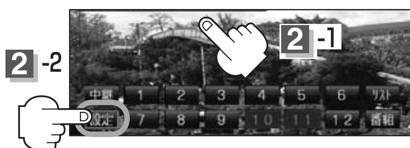
1 パネルの ⏮／⏭ ／ ⏮ ⏭ ボタン(選局)を押して、メモリーしたい局を選ぶ。

☞「■ 手動選局で放送局を選ぶ場合 ／■ 自動で放送局を選ぶ場合 」400ページ

2 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



3 画面の プリセット呼出 ボタンをタッチする。

：操作ボタン1を表示します。

ワンセグメニュー画面



4 メモリーしたい P1 ～ P12 ボタン(プリセット)を1秒以上タッチする。

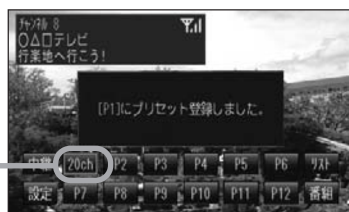


操作ボタン1

P1 ～ P12 ボタン(プリセット)



P1 に20チャンネルをプリセット(メモリー)した場合、P1 → 20ch 表示へと変わります。



：選択したボタンに放送局がメモリーされます。

※表示はP1～P12から13ch～62ch(物理チャンネル)表示へ変わります。

※選局中や放送局を受信できない状態では、放送局をメモリーすることはできません。

アドバイス

- メモリーした放送局を呼び出すには P1 ～ P12 ボタン(プリセット)を軽く(1秒未満)タッチします。
  ☞401ページ
- すでにメモリーされているボタンに新たにプリセットすると、それまでの放送局は上書き(消去)されます。
- 画面をタッチしたときに P1 ～ P12 ボタン(プリセット)が表示された場合は、上記手順 2 、3 を省略することができます。

アドバイス

エリア呼出／プリセット呼出について

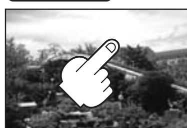
- 画面をタッチしたときに表示される操作ボタンは設定により異なります。

ワンセグメニュー画面



初期状態は エリア呼出 ボタンが設定されています。

エリア呼出 設定中に



画面をタッチすると

操作ボタン1



1 ～ 12 ボタン(エリア)が表示される

ワンセグメニュー画面

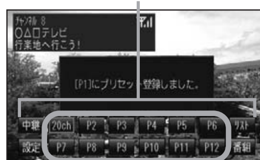


手順 2 で プリセット呼出 ボタンが選択されている場合



画面をタッチすると

操作ボタン1



P1 ～ P12 ボタン(プリセット)が表示される

※ 1 ～ 12 ボタン(エリア)には、視聴エリアの変更やスキャンによって自動でメモリーされた放送局が割り当てられています。
 P1 ～ P12 ボタン(プリセット)は、お客様ご自身がお好きな放送局をメモリーします。
 メモリーしたボタンは物理チャンネル(13～62ch)表示に変わります。たとえば P1 に36チャンネルをプリセットすると P1 は 36ch 表示になります。

※操作ボタン1の表示は最終選択時の状態を保持するため、前回 エリア呼出 または プリセット呼出 のどちらを選択したかによって表示が異なります。

TV〔ワンセグ〕を使う(9)

チャンネルリスト／プリセットリストを初期化する

1 **画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。**

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2 **画面の チャンネルリスト ボタンをタッチする。**

：チャンネルリスト画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



3 **チャンネルリストまたはプリセットリストを初期化します。**

■ チャンネルリストを初期化する場合

① **初期化 ボタンをタッチする。**

チャンネルリスト画面(例)



：チャンネルリストを初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチするとチャンネルリストが初期化されます。(現在地の視聴エリアのチャンネルリストをセットします。)

アドバイス

プリセット(右記)が表示された場合は チャンネルリスト ボタンをタッチするとチャンネルリスト画面を表示します。

■ プリセットリストを初期化する場合

① プリセットリスト ボタンをタッチする。

チャンネルリスト画面(例)



：プリセットリスト画面が表示されます。


アドバイス

すでにプリセットリストを表示している場合は手順1を省略することができます。

② 初期化 ボタンをタッチする。

プリセットリスト画面



：プリセットリストを初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので はい ボタンをタッチすると、プリセットリストが初期化されます。(すべての登録内容がから(空白)になります。)

4 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。


アドバイス

表示されるリストは最終選択時の状態を保持するため、左記手順 2 の チャンネルリスト ／操作ボタン1表示時の リスト ボタンをタッチしたときにどちらが表示されるのかは状態によって異なります。

HS309-A
HS309-W

番組表を見る

受信中のチャンネルの番組表(電子番組ガイド=EPG)を表示し、現在放送中の番組や今後放送予定の番組を確認したり番組の詳細情報を見ることができます。

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、 設定 ボタンをタッチする。

:ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面



ここをタッチして番組表を表示させることもできます。

2 番組表 ボタンをタッチする。

:番組表が表示されます。

ワンセグメニュー画面(例)



放送局名表示

番組表(例)



放送開始時刻と番組名表示
(最大10番組)

番組表につづきがある場合 ▲ / ▼ ボタンをタッチしてスクロールすることができます。

さらに番組の詳細情報を見ることができます。

■ 番組の詳細情報を見る場合

①番組表(リスト)より見たい番組をタッチする。

：番組詳細画面が表示されます。

番組表(例)



番組表表示

番組詳細画面(例)





3 番組表を見たら…

戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

アドバイス

- 番組表(または番組の詳細情報)を表示するまでに時間がかかる場合があります。
- 番組表を表示中に番組表の更新があった場合は、すぐに表示が更新されます。
- 放送時間が未定の番組があるチャンネルなどは正しく表示できない場合があります。
- 番組表は操作ボタン1の 番組 ボタンからも表示させることができます。
- 他の放送局の番組表を表示したい場合は、受信画面で表示したい放送局を選局しなおす必要があります。

TV〔ワンセグ〕を使う(11)

時計表示設定

画面上に常に時計を表示させるかどうかの設定をすることができます。

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2 画面の システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



3 画面の 各種設定 ボタンをタッチする。

：各種設定画面が表示されます。

システム設定画面



4 時計表示をするかどうかの設定をします。

各種設定画面



■ 時計を表示させる場合

① する ボタンをタッチする。

：常に時計を表示します。

■ 時計を表示させない場合

① しない ボタンをタッチする。

：時計は表示されません。

5 設定を終わるには…

画面の 戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。



アドバイス

工場出荷時は しない に設定されています。

HS309-A
HS309-W

中継局と系列局サーチの自動／手動の設定をする

受信状態が悪くなった場合に自動で他の中継局／系列局を探すか、手動で探すかを設定することができます。

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2 画面の システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



3 画面の 各種設定 ボタンをタッチする。

：各種設定画面が表示されます。

システム設定画面



4 自動／手動の設定をします。

各種設定画面



■ 自動で中継局と系列局を探す場合

自動 ボタンをタッチする。

：自動で中継局と系列局を探します。

※受信していた放送局に受信可能な中継局、または現在地の視聴エリアに同じ系列に属する系列局がある場合、受信可能となるまでサーチし続けます。

■ 手動で中継局と系列局を探す場合

手動 ボタンをタッチする。

：放送局が受信できなくなった場合は、"受信できません"とメッセージが表示されます。

※手動で中継・系列局サーチをするには 中継 ボタンをタッチします。

「中継局を探す」397ページ

5 設定を終わるには…

画面の 戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

TV〔ワンセグ〕を使う(13)

受信可能なチャンネルと受信レベルを確認し、受信する

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2 画面の システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



3 画面の 受信レベル確認 ボタンをタッチする。

：受信レベル確認画面が表示されます。

システム設定画面



4 ch－／ch＋ ボタンをタッチする。

：タッチするたびに1チャンネルずつ変わります。13～62chの中から確認したいチャンネルを選択してください。

※チャンネルを変更するとチャンネルにあった周波数が表示されます。

受信レベル確認画面(例)

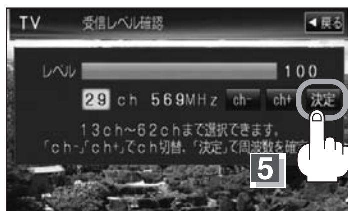


周波数表示

チャンネル表示
(物理チャンネル13～62ch)

5 画面の 決定 ボタンをタッチする。

：チャンネル（周波数）を確定し、レベルを確認することができます。また、確定したチャンネル（周波数）の放送局が存在すれば、その放送局を受信することができます。（放送局が存在しない場合は受信できなくなります。）



6 設定を終わるには…
画面の 戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

アドバイス

受信レベル確認画面のとき本機の受信状態を（バーの長さと数値にて）確認することができます。

受信レベル確認画面（例）



TV〔ワンセグ〕を使う(14)

HS309-A
HS309-W

アンテナ電源の設定をする

アンテナの電源設定を変更することができますが通常は 電源 入 に設定してください。
電源 切 に設定すると正常に受信できません。

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2 画面の システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



3 画面の アンテナ電源 ボタンをタッチする。

：アンテナ電源設定画面が表示されます。

システム設定画面



4 画面の 電源 入 ボタンをタッチする。

アンテナ電源設定画面



アドバイス

電源 入 に設定できない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

5 設定を終わるには…

画面の 戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

HS309-A
HS309-W

設定を初期化する

ワンセグメニューで変更した各種設定内容を初期化することができます。

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、画面の 設定 ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面(例)



2 画面の システム設定 ボタンをタッチする。

：システム設定画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面



3 画面の システム情報 ボタンをタッチする。

：システム情報画面が表示されます。

システム設定画面



4 画面の メモリ初期化 ボタンをタッチする。

：初期化してもいいかどうかのメッセージが表示されるので画面にしたがって はい ボタンをタッチしていくと設定内容を初期化します。

システム情報画面(例)



現在のバージョンが表示されます。



初期化が終わったら…
初期化完了のメッセージが表示されるので OK ボタンをタッチする。



他人に譲渡または処分などされる際は、 メモリ初期化 を行ない、お客様が設定された内容や情報などを必ず消去してください。

⚠注意

- **初期化中は車のキースイッチを 変更しないでください。**
  故障の原因となります。
- 初期化を行なうと設定やデータは消去されます。

音声と字幕の設定をする

数種類の音声が同時に放送されている番組では、本機で音声を切り換えることができます。また映画やドラマなど字幕のついた番組を受信したときは、字幕を画面に表示するように設定しておくことができます。

1 画面をタッチし操作ボタン1を表示させ、設定ボタンをタッチする。

：ワンセグメニュー画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面





2 音声字幕ボタンをタッチする。

：音声／字幕設定画面が表示されます。

ワンセグメニュー画面(例)



3 音声または字幕の設定をします。

■ 音声の設定をする場合

① 音声1／音声2ボタンおよび
主／副／主+副ボタンをタッチする。

：タッチした時点でその設定(選択した音声)が確定(決定)されます。

※二重音声放送と複数音声放送の場合に有効となります。

音声／字幕設定画面



■ 字幕の設定をする場合

① 字幕1 ／ 字幕2 ボタンをタッチする。

：選択した字幕にて設定されます。

※字幕がある番組の場合に有効となり、設定画面を抜けた時点で設定の変更が確定(決定)されます。

音声／字幕設定画面



アドバイス

字幕の表示を止めるときは 字幕なし ボタンをタッチしてください。

---

4 設定を終わるには…

戻る ボタンをタッチして表示させたい画面まで戻ってください。

※音声または字幕を設定(変更)した時点で、その設定が確定(決定)されます。

